

UAB DUGUVA

(į/k 173228333, PVM mokėtojo kodas LT732283314, adresas K. Donelaičio 16, LT- 42163, Rokiškis, tel. +370 687 90013, el.p info@duguva.lt)

KONKURSO SĄLYGOS

TECHNOLOGINĖS ĮRANGOS PIRKIMAS

TURINYS

1. BENDROSIOS NUOSTATOS.....	2
2. PIRKIMO OBJEKTAS.....	2
3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI.....	2
4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS	2
5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS.....	3
6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS	4
7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS	4
8. DERYBOS	5
9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	5
10. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS	5
11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS	5
12. PRIEDAI.....	6

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 UAB Duguva (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą "Didelio poveikio inovatyvios technologijos diegimas UAB "Duguva" (Nr. 03.3.1-LVPA-K-841-02-0032), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti: *technologinę įrangą, kurios savybės aprašytos Techninėje specifikacijoje (Priedas nr. 1).*

1.2 Vartojamos pagrindinės sąvokos, apibrėžtos **Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316** (toliau – Taisyklės)

1.3 Pirkimas vykdomas vadovaujantis Taisyklėmis, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei *konkurso sąlygomis*.

1.4 Skelbimas apie pirkimą paskelbtas Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt, 2017-10-17.

1.5 Pirkimas atliekamas konkurso būdu laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo, skaidrumo principų.

1.6 Konkursui / Deryboms neįvykus dėl to, kad nebuvo gauta nė vieno pirkėjo nustatytus reikalavimus atitinkančio tiekėjo pasiūlymo, pirkėjas pasilieka teisę pakartotinį pirkimą vykdyti Taisyklių 461. punkte nustatyta tvarka.

1.7 Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: *Projektų vadovas Modestas Bernackas, +370 687 90013, info@duguva.lt, K. Donelaičio 16, LT-42163, Rokiškis.*

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkama technologinė įranga (Virvių pynimo staklės, 1 vnt.; Virvių dengimo staklės su ištempimu, 1 vnt.), kurių savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje.

2.2. Pirkimas yra skirstomas į dalis, kiekvienai pirkimo daliai bus sudaroma atskira pirkimo sutartis.

2.3. Prekės turi būti pristatytos per 18 mėnesių nuo prekių pirkimo sutarties pasirašymo dienos. Esant nenumatytoms aplinkybėms, prekių pristatymo terminas abipusiu šalių sutarimu gali būti pratęstas, bet ne vėliau kaip iki projekto "Didelio poveikio inovatyvios technologijos diegimas UAB "Duguva" (Nr. 03.3.1-LVPA-K-841-02-0032) įgyvendinimo pabaigos.

2.4. Prekių pristatymo vieta – K. Donelaičio 16, LT-42163, Rokiškis.

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

3.1 Pirkėjas netikrina tiekėjų, dalyvaujančių pirkime, kvalifikacijos.

3.2. Jei pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, ji pateikia jungtinės veiklos sutartį arba tinkamai patvirtintą jos kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai vykdant numatomą su pirkėju sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, įeinanti į bendrą pirkimo sutarties vertę. Jungtinės veiklos sutartis turi numatyti solidarią visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių pirkėjui nevykdymą. Taip pat jungtinės veiklos sutartyje turi būti numatyta, kuris asmuo atstovauja ūkio subjektų grupei (su kuo pirkėjas turėtų bendrauti pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais ir teikti su pasiūlymo įvertinimu susijusią informaciją, kuriam partneriui suteikti įgaliojimai pateikti pasiūlymą, jį pasirašyti, sudaryti sutartį).

4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

4.1 Pateikdamas pasiūlymą tiekėjas sutinka su šiomis konkurso sąlygomis ir patvirtina, kad jo pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.

4.2 Pasiūlymas turi būti pateikiamas raštu, pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens.

4.3 Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių ir (arba) anglų kalba.

4.4 Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 2 priede pateiktą formą. Pasiūlymas teikiamas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašytas *Pirkėjo pavadinimas, adresas, pirkimo pavadinimas, tiekėjo pavadinimas ir adresas*. Ant voko taip pat gali būti užrašas „Neatplėsti iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos“. Vokas su pasiūlymu grąžinamas jį atsiuntusiam tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke.

4.5 **Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:**

4.5.1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių pirkimo konkurso sąlygų 2 priedą;

4.5.2. jungtinės veiklos sutartis arba tinkamai patvirtinta jos kopija, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė;

4.5.3. kita konkurso sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai.

4.6 Tiekėjas gali pateikti tik vieną pasiūlymą – individualiai arba kaip ūkio subjektų grupės narys. Jei tiekėjas pateikia daugiau kaip vieną pasiūlymą arba ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti.

4.7 Tiekėjas gali pateikti pasiūlymą vienai pirkimo daliai/kelioms dalims/visoms dalims. Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.

2.5. Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2017 m. spalio mėn. 27 d. 14:00 val. (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį paštu, per pasiuntinį ar tiesiogiai atvykus šiuo adresu: *UAB Duguva*, K. Donelaičio 16, LT-42163, Rokiškis.

4.8 Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia rašytinį patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.

4.9 Pirkėjas neatsako už pašto vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai neatplėšiami ir grąžinami tiekėjui registruotu laišku

4.10 Pasiūlymuose nurodoma prekių kaina pateikiama eurais. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 1 priede nurodytą prekių kiekį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į prekės kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos nurodyti išlaidas, kurios įskačiuotos į pirkimo objekto kainą.

4.11 Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei iki 2017 m. gruodžio 31 d. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

4.12 Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, pirkėjas turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą.

4.13 Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša raštu visiems tiekėjams, gavusiems konkurso sąlygas bei paskelbia apie tai Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt.

4.14 Pasibaigus skelbime nurodytam pasiūlymų pateikimo terminui ir negavus nė vieno pasiūlymo, pirkimas bus vykdomas iš naujo.

4.15 Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu Pirkėjas jį gauna pateiktą raštu iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

5.1 Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo rašytinį prašymą paaiškinti pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas iki pirkimo pasiūlymų pateikimo termino

pabaigos. Į laiku gautą tiekėjo prašymą paaiškinti konkurso sąlygas pirkėjas atsako ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo jo gavimo dienos ir ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pirkėjas, atsakydamas tiekėjui, kartu siunčia paaiškinimus ir visiems kitiems tiekėjams, kuriems jis pateikė konkurso sąlygas, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas.

5.2 Nesibaigus pasiūlymų pateikimo, bet ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti konkurso sąlygas.

5.3 Pirkėjas nerengs susitikimų su tiekėjais dėl pirkimo dokumentų paaiškinimų.

5.4 Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu adresu paštu, elektroniniu paštu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgaliotas palaikyti: *Projektų vadovas Modestas Bernackas, +370 687 90013, info@duguva.lt, K. Donelaičio 16, LT-42163, Rokiškis.*

6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

6.1 Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.

6.2 Komisija nagrinėja:

6.2.1. ar tiekėjai pasiūlyme pateikė visus duomenis, dokumentus ir informaciją, apibrėžtą šiose konkurso sąlygose ir ar pasiūlymas atitinka šiose konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus;

6.2.2. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos;

6.3 Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą terminą pateikti raštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.

6.4 Jeigu pateiktame pasiūlyme Komisija randa pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, ji privalo raštu paprašyti tiekėjų per jos nurodytą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant vokų su pasiūlymais atplėšimo posėdžio metu paskelbtos kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, tiekėjas neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.

6.5 Kai pateiktame pasiūlyme nurodoma neįprastai maža kaina, Komisija turi teisę, o ketindama atmesti pasiūlymą – privalo tiekėjo raštu paprašyti per Komisijos nurodytą terminą pateikti neįprastai mažos pasiūlymo kainos pagrindimą, įskaitant ir detalų kainų sudėtinių dalių pagrindimą.

6.6 Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurai.

6.7 Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal mažiausios kainos kriterijų.

7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

7.1 Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:

7.1.1. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);

7.1.2. pasiūlymas (jei vykdomos derybės - galutinis pasiūlymas) neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (tiekėjo pasiūlyme nurodytas pirkimo objektas neatitinka reikalavimų, nurodytų techninėje specifikacijoje, ir kt.) arba dalyvis, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino savo pasiūlymo;

7.1.3. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;

7.1.4. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas Pirkėjo prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;

7.1.5. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;

7.1.6. tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmetas dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlyta per didelė, perkančiajai organizacijai nepriimtina pasiūlymo kaina.

7.2 Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas per vieną darbo dieną nuo šio sprendimo priėmimo dienos.

8. DERYBOS

8.1 Derybos vykdomos nebus.

9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO

9.1 Išnagrinėjusi, įvertinusi ir palyginusi pateiktus pasiūlymus, Komisija nustato pasiūlymų eilę. Pasiūlymai šioje eilėje surašomi kainos didėjimo tvarka. Jeigu kelių pateiktų pasiūlymų yra vienodos kainos, nustatant pasiūlymų eilę pirmesnis iš šių eilę įrašomas tiekėjas, kurio pasiūlymas įregistruotas anksčiausiai.

9.2 Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas tiekėjas, pasiūlymų eilė nenustatoma ir jo pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu nebuvo atmestas pagal šių konkurso sąlygų nuostatas.

9.3 Mažiausią kainą pasiūlęs tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti sutartį, nurodant laiką iki kada reikia sudaryti sutartį.

9.4 Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti pirkimo sutartį arba iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti pirkimo sutarties arba atsisako pirkimo sutartį sudaryti pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti pirkimo sutartį. Tuo atveju Komisija siūlo sudaryti pirkimo sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal sudarytą pasiūlymų eilę yra pirmas po tiekėjo, atsisakiusio sudaryti pirkimo sutartį.

10. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

10.1 Pirkimo sutartis pasirašoma su laimėjusį pasiūlymą pateikusių tiekėju šiose konkurso sąlygose nustatytais sąlygomis, vadovaujantis Pirkimų tvarkos aprašu ir Civiliniu kodeksu;

10.2 Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos, taip pat pirkėjo pirkimo pradžioje nustatytos esminės pirkimo sąlygos.

10.3 Pirkimo sutarties įvykdymui nėra taikomas pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimo reikalavimas.

11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

11.1 Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.

11.2 Pirkėjas bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Priėmęs sprendimą nutraukti pirkimo procedūras, pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sprendimo priėmimo apie šį sprendimą praneša visiems pasiūlymus pateikusiems tiekėjams, o jeigu pirkimo procedūros nutraukiamos iki galutinio pasiūlymo pateikimo termino, visiems pirkimo sąlygas ir (arba) pirkimų dokumentus įsigijusiems tiekėjams. Jeigu pirkimo sąlygos ir (arba) pirkimo dokumentai skelbiami viešai (pavyzdžiui, interneto svetainėje), ten pat skelbiamas pranešimas apie pirkimo procedūrų nutraukimą.

11.3 Informacija, pateikta pasiūlymuose, išskyrus vokų atplėšimo metu skelbiamą informaciją, tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES struktūrinių fondų paramos naudojimą, neskelbiami.

11.4 Pirkėjas, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po pirkimo sutarties sudarymo, informuoja raštu visus pasiūlymus pateikčius tiekėjus apie pirkimo sutarties sudarymą, nuroydamas tiekėją su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis.

12. PRIEDAI

- 12.1 Techninė specifikacija;
- 12.2 Pasiūlymo forma.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Pirkimo dalis nr.1 – Virvių pynimo staklės, 1 vnt.:

Staklių konstrukcija:

Vienos galvos konstrukcijos, 432 mm žingsnis su 12 verpsčių, pritaikytos gaminti virves nuo 10mm iki 60mm skersmens.

Visi alkūniniai ir tarpiniai krumpliaračiai veikia su adatiniais / rutuliniais guoliais.

Staklių išmatavimai:

3,0m ilgis, 1,6m plotis, 3,4m aukštis.

Varantysis agregatas:

Elektrinis variklis su visais reikalingais valdymo įtaisais, įskaitant elektroninę variklio perkrovos kontrolę ir elektra

kontroliuojamas atvirkštinis judesys. Signalinė lempa nurodanti apie staklių sustojimą.

Galia: 2,2 kW.

Įtampa: 400 voltų, 50 Hertz, 3-ph. + N

Verpstės:

Verpstės su trinkelėlių stabdžių mechanizmu. Stabdžių trinkelės - montuojamos viduje ir apsaugotos nuo dulkių - pagamintos iš nusidėvėjimui atsparios medžiaga be asbesto. Verpalų įtempimas gali būti sureguliuojama lengvai keičiamomis tempimo spyruoklėmis.

Įtempimo spyruoklės sumontuotos išorinėje pusėje.

Aliuminio / plieno pynimo ritės

su flanšo skersmeniu

250 mm x 640 mm skersmens =

29.606 ccm siūlų talpa.

Greitis:

16 verpsčių apsisukimų per minutę.

Turi būti užtikrinamos šios pozicijos:

Pozicija nr. 1:

Ø700mm cilindrinis standartinis nuėmimo diskas, paviršius dengtas guma

Pozicija nr. 2:

Pagalbinis nuėmimo mechanizmas su slankiojančia mova, skirta Ø 25-60mm pintoms virvėms

Pozicija nr. 3:

Pynimo 432 mm žingsnio sriegpjovės aukščio reguliatorius

Pozicija nr. 4:

Elektros daviklio pagalba reguliuojamas pynimo žingsnis Ø10-60mm virvėms, įskaitant pynimo kontrolės prietaisą su 1 dalijimu įdėklų prieš virvės nukritimą

Pozicija nr. 5:

Centrinis tepimo prietaisas 12-os verpsčių vertikaloms arba horizontalioms staklėms. Įskaitant lygio ir slėgio rodyklę ir monitoriumi.

Pozicija nr. 6:

Elektroninis ilgio reguliavimas grafiniu liečiamuoju skydu atkuriamo ilgio reguliavimas (dvi rotacinės kodavimo sistemos), tikslumas +/- 0,1 mm poslinkio valdymas.

Integruotas produktų administravimas, kuriame yra iki 20 programų atminties pozicijos (įskaičiuotos SD kortelės), 3 padėčių metrų skaitiklis ir valandų skaitiklis. Ekranas, rodantis gedimo priežastį ir sustojimo laiką.

Pozicija nr. 7:

Verpsčių apsauga

Pozicija nr. 8:

Aliumininės/plieninės ritės Ø 250- 640mm =29,606 cm

Pozicija nr. 9:

Įtempimo spyruoklė

Pozicija nr. 10:

Pynimo įvorė Ø 10 - 60 mm, dalijamas antgalis

Pozicija nr. 11:

Naudojimas kartu su pynimo mašina, skirta būgnui Ø 1200 x 650 mm.
Virvelė traversuojama riedėjimo žiedo įrenginiu virvėms Ø 10 - 70 mm.
Nuolatinis virvės įtempimas pagal svorį, reguliuojamas svirties valdymu.
Ašis prijungima su rankiniu keltuviu, skirtu būgnams iki 500 kg.
Būgno skersmuo: 500- 1.000 mm
Skersinio ilgis: 400- 650 mm
Maks. atidarymas būgnui: 770 mm
Ašies / veleno skersmuo: 74 mm
Pavaros smaigo skersmuo: 20 mm
Atstumo centras - kaištis: 90 - 150 mm
Maks. gamybos greitis: 200 m / val
Galia: 400V, 50 Hz, 3-ph. + N
Tuščias svoris: 370 kg.

Instrukcija:

Pateikiama lietuvių ir (arba) anglų kalba.

Pirkimo dalis nr. 2 – Virvių dengimo staklės su ištempimu, 1 vnt.:

Šios staklės yra skirtos dengti, džiovinti ir atlikti termoreaktinga aukšto atsparumo sintetinius pluoštus, tokius kaip: ypač aukšto molekulinio tankio polietilenas, aromatinių angliavandenilių pagrindu sudarytas poliamidinis pluoštas ir polietilenas bei poliesteris.
Galimas virvės diametras nuo 3mm iki 25mm.

Elektroninis valdymas per jutiklinį ekraną.

Panardinimas ir išspaudimas:

Virvė apdirbimui yra siunčiama tiekuvu į panardinimo talpą. Praeina per įvesties ratą ir išilgai dviejų ar daugiau aliuminių kreiptuvų, kurie yra panardinimo talpoje. Jie yra būtini geram virvės padengimui.

Nerūdijančio plieno cisterna (ant ratų) bus tiekiama su keltuvo sistema, kad ji veiktų panardinimą. Virvė bus panardinta ir padengta dengimo tirpalu, kad būtų pasiekta kiekviena dalis ir pluoštas

Reikalingi du išspaudimo įtaisai, kad būtų pašalintas cheminės medžiagos perteklius:

1. Du nerūdijančio plieno ritinėliai, reikalingi išspausti kuo daugiau dangos ir įneškite ją į virvės šerdį;
2. Specialus sriegtuvas, kuris yra būtinas pašalinti produkto perteklių, laikant virvę apvalioje pozicijoje.

Abi sistemos turi turėti reguliuojamą išspaudimo slėgį ir būti valdomos varikliu. Veiksmingas išspaudimas leis geriau džiūti, sumažins džiūvimo laiką ir cheminių atliekų kiekį.

Infraraudonųjų spindulių orkaitė:

Po dengimo proceso būtina, kad virvė eitų per džiovinimo krosnį, kad būtų pašalintas vanduo ir prasidėtų dengimo produkto polimerizacija. Šiam procesui užtikrinti reikalinga, kad įrenginys turėtų vidutinės bangos infraraudonųjų spindulių krosnelę, kuri gali skverbti efektyviai virvelės viduje ir leisti gerai ir vienodai džiūti.

Orkaitė turi turėti lakuotą anglinio plieno rėmą su izoliuoto nerūdijančio plieno plokštėmis ir durelėmis, turi būti sudaryta iš infraraudonųjų spindulių žibintų komplekto kiekvienai virvei (viso 32,4 Kw).

Viršutinėje ir apatinėje krosnies dalyje turi būti aliuminio ritinėliai, reguliuojant virvę ir stabilizuojant virvę.

Kiekvienas ritinys turi turėti variklį (2,2 kW) po keitiklio valdikliu, reguliuoti virvutės įtempimą išilgai eigos, optimizuoti procesą ir išvengti pernelyg didelio įtempimo. Apatinėje krosnies dalyje turi būti įrengta atsinaujinanti baseino dalis. Orkaitė turi dengti gaminį, išeinantį iš virvės, išdžiovinti ir įtempti.

Temperatūra turi būti reguliuojama elektroniniu būdu.

Jutikliai turi tikrinti temperatūrą, kad ji visada būtų stabili ir vienalytė. Turi būti išvengta perkaitimo ir lydymosi problemos (ypač su aukšto molekulinio tankio polietileno pluoštais, turinčiais mažą lydymosi temperatūrą).

Ištempimas:

Termoreaktingo proceso metu virvutė įtempinama, kaitinama nustatytoje temperatūroje (kuri priklauso nuo naudojamo pluošto).

Pasiekus kritinę temperatūrą, virvutė išleidžiama ir procesas pakartojamas.

Virvei turi būti nustatytas tinkamas tempimas kiekvienu atveju (maksimali galia - 2 tonos)

Naudojami du ištempėjai (prieš ir po termoreaktingo orkaitę).

Kiekvienas ištempėjas sudarytas iš dviejų plieninių volų, kurie yra su tinkamais grioveliais, kurių dimensija prisitaiko pagal virvės diametrą.

Kad būtų tinkama tempimo jėga ir būtų išvengta paslydimo, kiekvienas ritinys yra varomas varikliu (4 kW) pagal keitiklio valdiklį, kurio nustatymas bus atliktas, remiantis jutikliniu ekranu.

Ištempimo laikymas turi būti baigtas su mažu dubeniu jo apatinėje dalyje, kad būtų galima surikti chemines medžiagas, kurios gali ištekti kol virvė apdorojama.

Karšto oro termoreaktingo orkaitė:

Laikant įtempimą, virvė praeina per orkaitę, šildoma tinkama temperatūra ir per laiką, kurio reikia, kad pluoštai negrižtamai keistų savo savybes (šis nustatymas priklauso nuo pluošto tipo).

Ši vertikali orkaitė turi būti sudaryta iš lakuotų anglinio plieno rėmo su izoliuoto nerūdijančio plieno plokštėmis bei durelėmis.

Orkaitė turi turėti ventiliatorių, kuris pučia orą ant rezistoriaus baterijos (iš viso 48 Kw), ir turi vienodai paskleisti šilumą, kad būtų efektyvesnis džiovinimo procesas. Viršutinėje ir apatinėje krosnies dalyje turi būti aliuminio ritinėliai, kurie sudaryti iš griovelių ritinėlių.

Orkaitė turi turėti keturių pozicijų (du viršutiniame ir du apatinėje dalyje) 2,2 kW montuojamus variklius, kad būtų galima reguliuoti virvę ir stabilizuoti džiovinimą.

Krosnelės kiekvienas variklis turi būti užpildytas keitikliu. Apatinėje krosnies dalyje turi būti išleidimo baseinas, skirtas surikti liekančią dengimo medžiagą.

Valdymas:

Įrenginys turi turėti kabelius ir valdymo plokštę.

Įrenginys turi būti valdomas naudojant jutiklinio ekrano programą.

Valdymo sistemos operatorius turi turėti galimybę patikrinti ir koreguoti kiekvieną darbo parametą ir sukurti darbo receptą kiekvienam produktui.

Įrenginys turi užtikrinti elektroninį saugumą. Kai mašina susiduria su kokiomis nors problemomis, pavojaus signalas turi įspėti operatorių ir, jei gamyba bus sustabdyta, nutraukti energijos tiekimą į pavojingiausias dalis.

Įrenginio darbinis greitis: 5 -20 m/min.

PASIŪLYMAS DĖL TECHNOLOGINĖS ĮRANGOS

20 - -

data

Vieta

Tiekėjo pavadinimas	
Tiekėjo adresas	
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefono numeris	
Fakso numeris	
El. pašto adresas	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame *svetainėje* www.esinvesticijos.lt 2017-10-17.
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

Mes siūlome šias *prekes*:

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Vieneto kaina, Eur (su PVM)	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Virvių pynimo staklės	1	Vnt.				
	IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)						

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Vieneto kaina, Eur (su PVM)	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Virvių dengimo staklės su ištempimu	1	Vnt.				
	IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)						

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Pasiūlymas galioja iki 20 __-__-__ d.

Aš, žemiau pasirašęs (-iusi), patvirtinu, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti konkurso dalyviui.

Aš patvirtinu, kad nedalyvavau rengiant pirkimo dokumentus ir nesu susijęs su jokia kita šiame konkurse dalyvaujančia įmone ar kita suinteresuota šalimi.

Aš suprantu, kad išaiškėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsiu pašalintas (-a) iš šio konkurso procedūros, ir mano pasiūlymas bus atmestas.

Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens
pareigos

parašas

Vardas Pavardė